○朝鮮產松柏類ノ種類ト分布（承前）

理學博士　中井猛之進



濟州島西中面下禮里ノ造林地ニ栽植セラレタル
すぎ (Cryptomeria japonica, Don.)

すぎハ南部ノ群島並ニ濟州島ニテハ相應ノ發育ヲ遂ゲ造林用ニ用ヰ得ベキ望アレドモ朝鮮本土ニテハ冬期ノ寒氣ニ乾燥ヲ伴フヲ以テ少クモ其末梢枯死シ造林ノ望ナク元山ニアル徑一尺餘ノ樹ノ如キハ頗ル珍品トシテ知ラレタリ　●**ひのき**モ亦すぎニ同ジク造林ニ適セズすぎ、ひのきニ手馴レタル內地ヨリノ移住民ハ幾度カ造林ニ用ヰテ失敗ヲ重ネタリ、朝鮮ハ日本ニ最モ近接セル地ニシテ多數共有ノ松柏類アレドモすぎ、ひのきノ自生ヲ見ズ又古來ノ栽培品モナシ我國ガ昔時朝鮮ヨリ果樹藥草草木ヲ輸入

セシ如ク朝鮮モ亦我國ヨリ植物ヲ移植セシ筈ナルニ一本ノ杉檜ガ栽植シアルナキハ是レ直チニ朝鮮ノ氣候ガすぎ、ひのきノ生育ニ適セザルヲ實證スルモノナリ

●水松（すゐしよう）ハ全羅南道木浦ニアリ韓國時代ニ支那ヨリ移植セシモノ、如シ發育不良ニシテ朝鮮ニテハ大木トナス望ナシ

●以上列記セシ二十一種ノ中バイカルヨリカムチャッカ、本島ニ亙リ分布スル偃松、ドウリアヨリ樺太、本島ニ亙リテ分布スルみやまはひねず、歐亞、北米ノ周極地方ニ廣ク分布スルりーしりびゃくしん、ドウリアヨリ烏蘇利、滿洲、支那直隷ノ北端ニ分布スルてうせんからまつ、支那直隷省ノ北部ヨリアムール、樺太、本島ニ亙リテ分布スルとうひノ五種ハ大陸北部ノ分子ニシテてうせんもみ、てうせんしらべ、たうしらべ、いぶき、ひめねず、てうせんはりもみ、にほひねずこノ七種ハ朝鮮並ニ滿鮮（滿洲ハ朝鮮側）ニ共有ノモノニシテ殘ノ九種即チいぬがや、いちゐ、かやのき、ねず、あかまつ、てうせんごえふ、ひめこまつ、くろまつ、つがハ皆舊日本ト共通種ニシテ一ノ支那分子ナシ是レ全ク舊世界ノ地理的關係ガ其分布ヲシテ斯クナラシメシモノニテ所謂滿洲ノ大平野ハ洪積層ニシテ極メテ近代迄海ヲナシ朝鮮側ノ滿洲ト朝鮮トハ相合シテ九州、四國、本州、北海道ト相連絡セシ一大陸ヲナシ居リシ爲メナリ朝鮮特産ノ植物ハ恰モ舊日本ニモ特産植物多キガ如ク地方的ノ種ヲ形成セシニテ大陸ノ分子ハてうせんからまつヲ除ケバ皆舊日本ト共通ナリ加之てうせんからまつノ變化限リナク其或モノハ明ニからまつ樣ノ性ヲ現ハスガ如キハからまつノ根原ノ那邊ニアルカヲ想定スルニ難カラズ舊日本ヨリハ朝鮮半島ニ近キ欝陵島ニノミ限ラレテつが、ひめこまつノ存在スルガ如キハ單ニ島ノ生物ノ生存競爭ノ著シカラヌガ如キ簡單且不合理ナル理由ニ因ルニ非ズシテ日本海ガ極メテ近代マデハ日本ト朝鮮トヲ繋グ大陸ナリシヲ證明スルモノナリ

●はひまつ、ひめこまつ、てうせんごえふノ種子ハ風ニ由リテ分布シ得ズ又鳥ハ好ンデ其仁ヲ食フ故ニ鳥ニ由リテモ分布シ得ズ朝鮮、欝陵島、本島ノ如ク離隔セル地ニ此等ノ植物ノ存在スルハ直ニ昔時土地ノ連絡アリシヲ證明スル材トナル而シテ現時ハ朝鮮五葉、偃松ガ何レモ高地ニノミ生ズルハ何故ナルカ是レ昔時此等ノ土地

ガ今日ヨリモ寒冷ニシテ偃松等ガ低地ニモ到ル處ニ生ゼシガ氣候溫和トナルニツレテ高地ニ登リシ事ヲ想定セシム、抑モ化石ノ調査ノ進ミシ今日吾人ハ我邦幷ニ北半ノ西岸ニテハ第三期頃ニハ半熱帶又ハ熱帶的ノ生物ガ繁殖セシガ其後近代ニ至リテ反テ寒地性ノ生物ト代ルニ至レルヲ知ル是レ第三期ニ於テ一般ニ氣候溫暖ナリシ其上ニ白令(ベーリング)海峽ハ未ダ開ケズ又一方ニハ滿洲、蒙古ヨリ黃河、揚子江ノ下流ニ亙ル地方ハ南ニ開ケシ海ナリシカバ日鮮大陸ハ東部西比利亞ヨリ南方ニ突出セル一大陸ヲナシ周圍ハ比較的暖流ニ洗ハレ居リシ爲メニ益々暖地性ノ植物ノ繁茂ニ適セシナリ其後白令海峽ハ陷沒シ滿洲側ノ土地ハ次第ニ隆起シオコーツク海、日本海ハ逐次陷沒スルニ至リ北洋ノ水ハ日本ノ北方ヲ洗ヒ特ニ北米、歐洲等ヲ襲ヒシ大氷河ノ影響ヲ受ケ日鮮ノ土地ハ頓ニ寒冷トナリ遂ニ偃松其他ノ寒地植物ハ下テ低地ニ生ズルニ至リシモノヽ如シ此時コソ我邦ニモ巨象「マンモス」ノ南下セシ時ニシテ其後氷河ノ去ルト共ニ氣候モ次第ニ溫和ニ復シ低地ニアリシ寒地植物ハ漸次高地ニ逐ハレテ現在ノ如ク山々ノ峰ニ離レテ偃松ガ生ズルニ至レリ、斯ノ如クナレバ我邦ノ植物帶ハ歐米ト同ジク氷河ノ大襲來ハナカリシモ氷河時代ノ寒氣襲來ノ爲メニ根本的大革命ヲナシ第三期ニ繁茂セシ半熱帶分子ハ跡ヲ絕テ其後氷河ノ去ルト共ニ現狀ニ推移セシニテフォーブス、ダーウヰン、フッカー等ノ現歐米植物帶構成ニ下シタルト同樣ノ斷定ヲ我邦ノ植物帶ニモ下シ得ベク而シテ其實情ハ敢テ多クノ植物ニ範例ヲ取ラズトモ松柏特ニ偃松、朝鮮五葉ノ如キ植物ノ分布ニ依リテ充分ニ理解スルコトヲ得ベシ

(**追記**)本稿ハ大正八年ノ手記ナリ其後追加訂正スベキモノヲ得タレバ下ニ記サン (1)**かや**ハ濟州島ノ外全羅南道ニモ生ジ又其附近ノ島々ニモアリ (2)**いぶき**ハ其後日本諸所ニ自生スルコト知レ敢テ珍トスルニ足ラザルニ至レリ故ニ其本來ノ分布區域ハ本島、四國、九州、朝鮮半島及ビ鬱陵島ナリ朝鮮京畿道利川郡ニテハ其一種ニテ幹ノ直立セズシテ枝ガ横ニ展開スルモノヲ挿木トシ砂防用ニス之レヲくろいぶきJuniperus chinensis, LINNÉ, var. horizontalis, NAKAI. ト新稱ス (3)**みやまはひねず**ハJuniperus davurica, PALLAS. ニ非ズトノ説アリPALLAS氏

著Flora Rossicaニ圖解シアルモノハ全然みやまはひねずニ一致スルガ如クBeissner氏モ其著Nadelholzkundeニハ其學名ヲ用ヰタリ武田久吉氏ハ英國Kewニ滯在中ダウリア原産ノ標本ヲ見シニ日本ノモノトハ異ナルコトヲ發見セリ故ニHenry氏ガ嘗テみやまはひねずニ命名セシJuniperus chinensis, Linné, var. Sargentii, Henry. ヲ種ニ改メテJuniperus Sargentii, Takeda. トセントスト余ニ明言セラレタリ余ハ未ダダウリアノ標本ヲ見ズ從テダウリアニハKewニアルモノト同一型ノ植物ノミガ生ジ居ルヤ又ハ日本産ノ如キモノガ別ニアルモノナルヤヲ確定シ難シ此問題ハ將來ノ研究ヲ俟テ決スベキモノトス　(4)**くろまつ**ハ全羅南道ニモ生ジ海南郡、務安郡ノ如キハ日本ノ松原ヲ見ル如キ處サヘアリ又南岸ノ諸島ニモアリ　(5)朝鮮ニ**そなれ**Juniperus procumbens, Siebold. ノアル事ハStephano Endlicher氏ノ著Synopsis Coniferarum第二十一頁ニ記シアレドモ其後何處ニアルヤヲ確メ得ザリシモ大正九年總督府技師石戸谷勉氏ハ技手擲台鉉氏ト共ニ全羅南道ノ西方海上ニアル大黒山島ニテ之ヲ發見セリ大正十年余ハ矢部吉禎博士ノ注意ニ依リテ對島ノ屬島タル黒島ニ至リ見シニ同島ニハ夥シク生ズルコトヲ知レリ普通栽培スルハ鱗片葉ナキ品種ナレドモ黒島ニハ兩樣ノ葉ヲ生ズルモノヲ普通トシ從テ雌雄異株ナルコトモ確メ得タリ嚴原ニテハ此兩樣ノ葉ノアルモノヲそなれノ如ク庭園ニ植ヱ居ルヲ見タリ田代善太郎氏ハ壹岐ニモ自生アリト語ラレシモ余ハ未ダ一見スル機會ヲ得ズ　(6)**このてがしは**ハ慶尚北道達城郡解顔面、忠清北道丹陽郡丹陽面、忠清北道鎭川郡草坪面ノ三箇所ニ自生狀ヲナス皆始メ墓地ニ植ヱシモノヨリ實ガコボレテ自生狀トナリシモノナリ岩ノ間隙ニ生ズルモノハ生育遲ク三十餘年ヲ經タル幹ノ直徑僅ニ一寸許ナリ墓地ニ植ウルハ其材ヲ薫ズレバ芳香ヲ發ツ爲メニシテ我邦ニテしきみヲ植ウルト同意味ナリ

(完)

○染井吉野トハ誰レガ命ゼシ櫻ノ名カ

牧野富太郎